

AMAL REKIK

DATA Analyst / Data Scientist

@ amal.rekik33@gmail.com +33 (0) 632143558 Caen (Mobilité France)
in www.linkedin.com/in/amal-rekik-88a655252



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire Data Scientist/ Data Analyst EDF

Avril 2024 – Septembre 2024 Tours, France

- Développement d'une application python permettant d'examiner l'ensemble des travaux effectués sur toutes les tranches du parc en exploitation.
- Exploration d'une base interne d'EDF contenant des milliards de données non exploitables, avec mise en place d'une solution permettant l'obtention des données de recherche en moins de 2 minutes.
- Standardisation des processus de traitement des données via des rapports reproductibles RMarkdown pour enrichir les études d'efficacité et de performance des sites.
- Interrogation, agrégation et exploitation de tables issues du Data Warehouse avec SQL et R.

Stagiaire Data analyst Banque Nationale Agricole

Mai 2019 – Août 2019 Tunis, Tunisie

- Développer des tableaux de bord interactifs avec Power BI pour centraliser et visualiser des indicateurs de performance clés, réduisant le temps de préparation des rapports manuels de 3 jours à quelques heures pour les gestionnaires financiers.
- Automatiser l'extraction et la transformation des données avec PowerQuery, réduisant de 50% le temps de reporting pour l'équipe de Reporting Financier.

PROJETS ACADÉMIQUES

Projet tuoré "Analyse et visualisation de données des objets perdus dans les gares SNCF"

Laboratoire Nicolas Oresme

Février 2023 Caen, France

- Nettoyage, structuration et analyse des données sous Excel.
- Identification des tendances et d'anomalies dans les données avec Python pour la prise de décision.
- Conception de tableaux de bord interactifs avec Power BI.

QUALITÉS

- Capacité d'analyse et de synthèse.
- Expertise en fouille et traitement des données.
- Analyse avancée de données et reporting.
- Présentation et communication.

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Jeux de société.
- Sport: Natation et Volleyball.
- La cuisine et la pâtisserie maghrébine.

+ RÉSUMÉ

"Dynamique et créative, je m'adapte rapidement à de nouvelles équipes et je mets mon énergie au service de la résolution de problèmes et de la réussite collective."

COMPÉTENCES

Language de programmation:

- SQL, SAS Guide, Python, R/Rstudio, Shiny, VBA

Big data :

- Google Cloud, BigQuery

Bases de données:

- (PostgreSQL, MySQL, Oracle, Access)

Data visualisation et analyse de données:

- Analyse Statistique avancée
- Power BI, Tableau, Excel

Intégration des données:

- Talend

Autres:

- Typst, Quarto, Rmarkdown, Mermaid

FORMATIONS

Master - Statistiques Appliquées et Analyse Décisionnelle

Université de Caen, France

2022 – 2024 Caen, France

Licence 3 Mathématiques Informatique appliqués aux sciences humaines et sociales

Université de Caen, France

2021 – 2022 Caen, France

Licence Mathématiques

Université de Caen

2019 – 2021 Caen, France

LANGUES

Français : Niveau C1
Anglais : Niveau B1
Arabe : langue maternelle
Allemand : Niveau A2

